

## Test effettuati negli Agrumi



Senza fungicidi

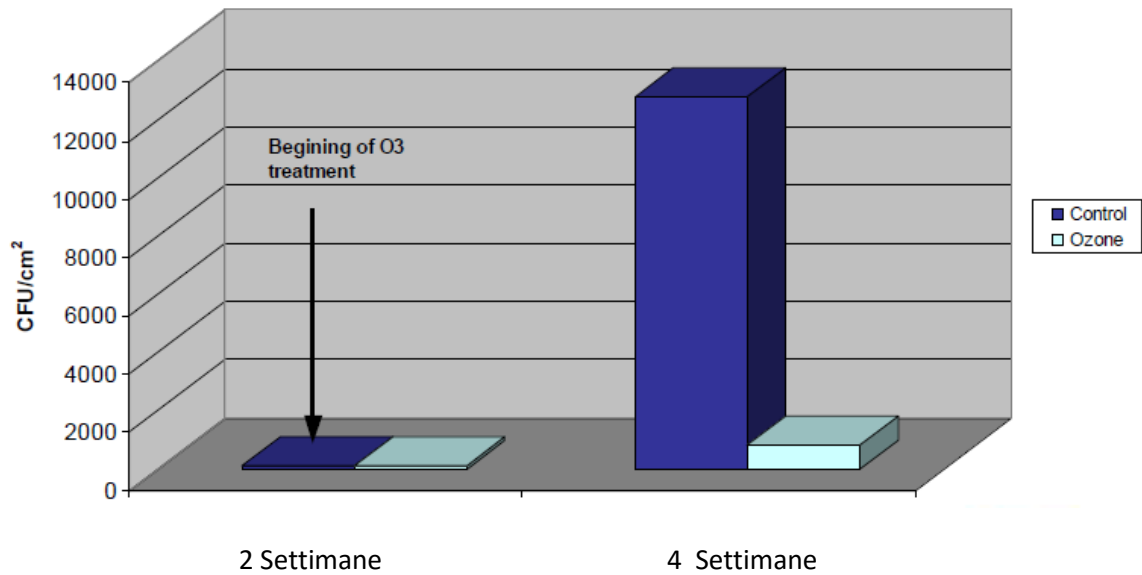
2 Settimane



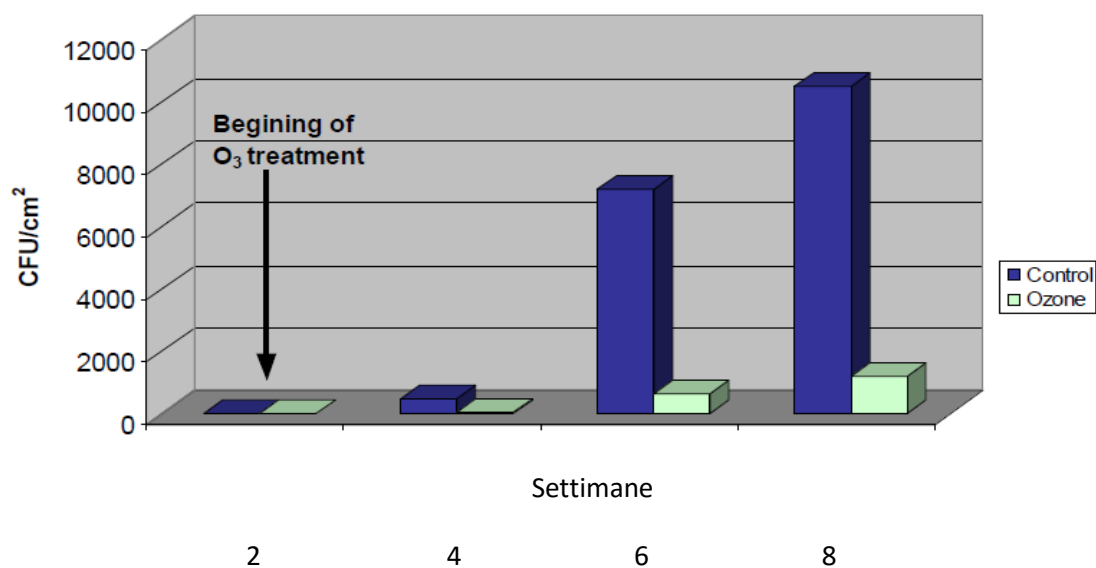
Senza fungicidi con ozono

4 Settimane

### Muffe presenti in arance trattate senza cera e fungicidi



## Muffe presenti in arance trattate con cera e fungicidi



Risultati : Prevenzione della diffusione di malattie



Abbattimento cariche batteriche su Aranci e Limoni trattati con ozono

TRATTAMENTO 12 ORE			
	07/03/2013	08/03/2013	
<b>CELLA 1 LIMONI</b>	Campionamento prima del trattamento	Risultati ottenuti dopo il trattamento	ABBATTIMENTO %
CARICA MICROBICA TOTALE 30 °C	1,6 X 10 <sup>3</sup> UFC/g	4,8 X 10 <sup>2</sup> UFC/g	70
LIEVITI E MUFFE	2,6 X 10 <sup>2</sup> UFC/g	36 UFC/g	86,2
	07/03/2013	08/03/2013	
<b>CELLA 1 ARANCE</b>	Campionamento prima del trattamento	Risultati ottenuti dopo il trattamento	ABBATTIMENTO %
CARICA MICROBICA TOTALE 30 °C	1,4 X 10 <sup>4</sup> UFC/g	1,2 X 10 <sup>4</sup> UFC/g	14,3
LIEVITI E MUFFE	6,0 X 10 <sup>3</sup> UFC/g	5,1 X 10 <sup>3</sup> UFC/g	15
VISIVAMENTE DOPO 7-8 GIORNI SI NOTANO 4-5 FRUTTI MARCI/CASSETTA SU ARANCE E ZERO FRUTTI MARCI SU LIMONI			

<b>TRATTAMENTO 24 ORE</b>			
	<b>18/03/2013</b>	<b>19/03/2013</b>	
<b>CELLA 1 LIMONI</b>	Campionamento prima del trattamento	Risultati ottenuti dopo il trattamento	ABBATTIMENTO %
CARICA MICROBICA TOTALE 30 °C	1,4 X 10 <sup>5</sup> UFC/g	5,3 X 10 <sup>4</sup> UFC/g	62,2
LIEVITI E MUFFE	4,8 X 10 <sup>2</sup> UFC/g	50 UFC/g	89,6
	<b>18/03/2013</b>	<b>19/03/2013</b>	
<b>CELLA 1 ARANCE</b>	Campionamento prima del trattamento	Risultati ottenuti dopo il trattamento	ABBATTIMENTO %
CARICA MICROBICA TOTALE 30 °C	6,0 X 10 <sup>4</sup> UFC/g	1,5 X 10 <sup>3</sup> UFC/g	97,5
LIEVITI E MUFFE	1,1 X 10 <sup>3</sup> UFC/g	1,4 X 10 <sup>2</sup> UFC/g	87,3
VISIVAMENTE DOPO 7-8 GIORNI SI NOTANO 2-3 FRUTTI MARCI/CASSETTA SU ARANCE E ZERO FRUTTI MARCI SU LIMONI			
<b>TRATTAMENTO 36 ORE</b>			
	<b>03/04/2013</b>	<b>05/04/2013</b>	
<b>CELLA 1 LIMONI</b>	Campionamento prima del trattamento	Risultati ottenuti dopo il trattamento	ABBATTIMENTO %
CARICA MICROBICA TOTALE 30 °C	7,0 X 10 <sup>4</sup> UFC/g	3,1 X 10 <sup>3</sup> UFC/g	95,6
LIEVITI E MUFFE	3,5 X 10 <sup>2</sup> UFC/g	<40 UFC/g	88,6
	<b>18/03/2013</b>	<b>19/03/2013</b>	
<b>CELLA 1 ARANCE</b>	Campionamento prima del trattamento	Risultati ottenuti dopo il trattamento	ABBATTIMENTO %
CARICA MICROBICA TOTALE 30 °C	2,2 X 10 <sup>3</sup> UFC/g	2,3 X 10 <sup>2</sup> UFC/g	90,6
LIEVITI E MUFFE	4,5 X 10 <sup>2</sup> UFC/g	70 UFC/g	84,6
VISIVAMENTE DOPO 7-8 GIORNI SI NOTANO 1-2 FRUTTI MARCI/CASSETTA SU ARANCE E ZERO FRUTTI MARCI SU LIMONI			